## Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 11 | 5 | 50 | 3 | 6 | 49 | 41 | 35 | 27 | 48 |
| 6 | 61 | 45 | 14 | 65 | 19 | 30 | 55 | 38 | 20 | 63 |
| 5 | 69 | 64 | 47 | 29 | 40 | 52 | 2 | 26 | 53 | 9 |
| 4 | 42 | 68 | 10 | 16 | 15 | 24 | 12 | 54 | 59 | 25 |
| 3 | 18 | 57 | 56 | 23 | 7 | 67 | 43 | 62 | 4 | 28 |
| 2 | 17 | 31 | 44 | 51 | 34 | 13 | 1 | 8 | 66 | 33 |
| 1 | 37 | 32 | 36 | 46 | 70 | 58 | 21 | 60 | 39 | 22 |

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

## Correction...

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 11 | 5 | 50 | 3 | 6 | 49 | 41 | 35 | 27 | 48 |
| 6 | 61 | 45 | 14 | 65 | 19 | 30 | 55 | 38 | 20 | 63 |
| 5 | 69 | 64 | 47 | 29 | 40 | 52 | 2 | 26 | 53 | 9 |
| 4 | 42 | 68 | 10 | 16 | 15 | 24 | 12 | 54 | 59 | 25 |
| 3 | 18 | 57 | 56 | 23 | 7 | 67 | 43 | 62 | 4 | 28 |
| 2 | 17 | 31 | 44 | 51 | 34 | 13 | 1 | 8 | 66 | 33 |
| 1 | 37 | 32 | 36 | 46 | 70 | 58 | 21 | 60 | 39 | 22 |

**Le chemin maximum a douze étapes, il y a une solution.**

- 17-18-31-32-36-44-46-51-56-57-68-69

(C)2019-2023-2025 wouf prod